

## Endothelin-2 (49-69), human

### 产品简介

Endothelin-2 (49-69), human (Endothelin-2 (human, canine)) 是由 21 个氨基酸组成的血管活性肽，可与 G 蛋白连接的跨膜受体，ET-RA 和 ET-RB 结合。

### 产品信息

货号	20680ES02/20680ES03
规格	500 µg/1 mg

### 产品性质

英文别名 (English Synonym)	Endothelin-2 (human, canine)
CAS 号 (CAS NO.)	123562-20-9
多肽序列 (Sequence)	Cys-Ser-Cys-Ser-Ser-Trp-Leu-Asp-Lys-Glu-Cys-Val-Tyr-Phe-Cys-His-Leu-Asp-Ile-Ile-Trp (Disulfide bridge: Cys1-Cys15, Cys3-Cys11)
分子式 (Molecular Formula)	C <sub>115</sub> H <sub>160</sub> N <sub>26</sub> O <sub>32</sub> S <sub>4</sub>
分子量 (Molecular Weight)	2546.92
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	>95%
溶解性 (Solubility)	H <sub>2</sub> O 中的溶解度 : 6.67 mg/mL (2.51 mM; 超声助溶; 酸性条件溶解 (HCL 调节, pH≈3))

### 运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20 °C 干燥保存。不建议溶液状态保存。

### 注意事项

- 使用时将本品回温至室温。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
- 本产品仅作科研用途。